

# “アルピクス・VAC” オートマチックビデオ・セレクト

MODEL 17-131-112

## 取扱説明書

Ver3.0

ご使用前に必ず本取扱説明書をよく読んで理解して、安全の為の指示に従って下さい。もし、不明な点があれば販売店か弊社におたずね下さい。

### ご使用上の注意事項

#### 必ずお守りください（安全にお使いいただくために）

##### 警告

- ◇ 内部に液体をこぼしたり、燃え易い物や金属類を落としてはいけません。  
（火災や感電、故障の原因となります。）
- ◇ 煙が出たり、異常音、臭気などに気が付いたときは、すぐに電源コードを抜いて販売店にご連絡下さい。

##### 注意

- ◇ 電源プラグの接続が不完全なまま使用しない。  
（感電やショート、火災の原因となります。）
- ◇ 電源コードを引っ張ったり、重いものをのせたりしない。  
（電源コードが損傷し、火災や感電の原因となります。）
- ◇ 電源コードを引っ張ってコンセントから抜かない。  
（感電やショート、火災の原因となります。）
- ◇ 仕様にて規定された電源電圧以外では使用しない。  
（火災や感電の原因となります。）

##### お願い

- ◇ 風通しの悪い所に置いたり、布などで通風孔を塞いだりしないで下さい。  
（故障の原因となります。）
- ◇ 次の様な所には置かないで下さい。  
湿気が多い所、油煙や湯気の当たる所、直射日光の当たる所、熱器具の近く  
埃が多い所、強い磁気のある所、極端に寒い所、極端に暑い所、激しい振動のある所  
安定しない台の上、傾いた所  
（故障の原因となります。）

## 特 徴

---

2入力1出力の、オートマチックビデオセクタです。1方のビデオ信号（MA I N）がシンク断などで規格外になると、もう1方の副信号（AUX）に切り替えます。

切り替わりには RS/PALとV i d e oモードの2つのモードがあります。

**RS/PAL**：信号がRS-170A規格から外れると、サブ信号に切り替わります。RS/PALモードは、放送用レベルの信号に最適です。

このモードでは、切り替え時間を0.1秒にするか、1.0秒にするか選択することができます。

**V i d e o**：垂直同期のみを検知し、正規のビデオ信号と±4.75%以内で一致していなければなりません。このモードは、コンシューマー向けビデオ機器に最適です。このモードでは、切り替え時間を0.5秒にするか、2.0秒にするか選択することができます。

電源が落ちるとメインの信号をバイパスします。

## 接続のしかた

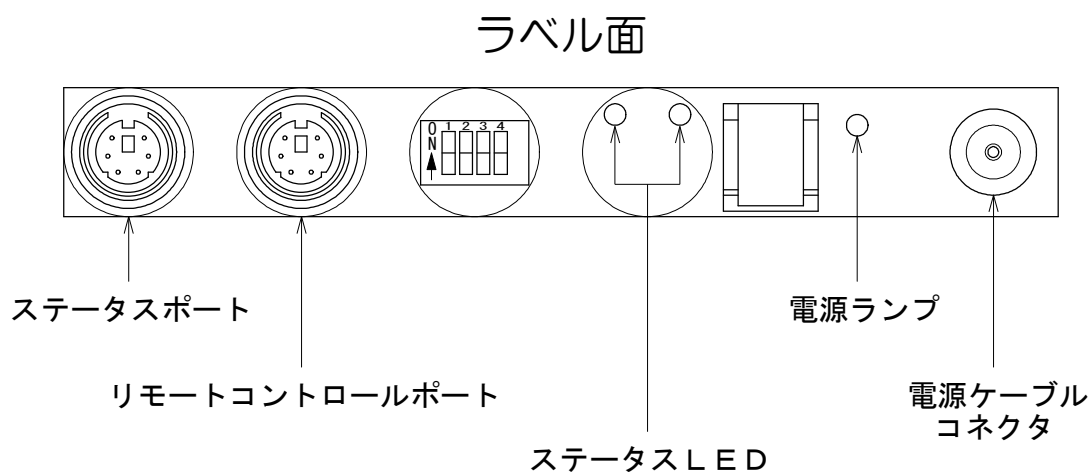
---

- (1) 付属のACアダプタを電源コネクタに接続します。
- (2) メインの映像信号をMA I N側の入力コネクタに接続します。
- (3) サブ信号をAUX側のコネクタに接続します。
- (4) 出力映像信号をO U T P U T側に接続します。

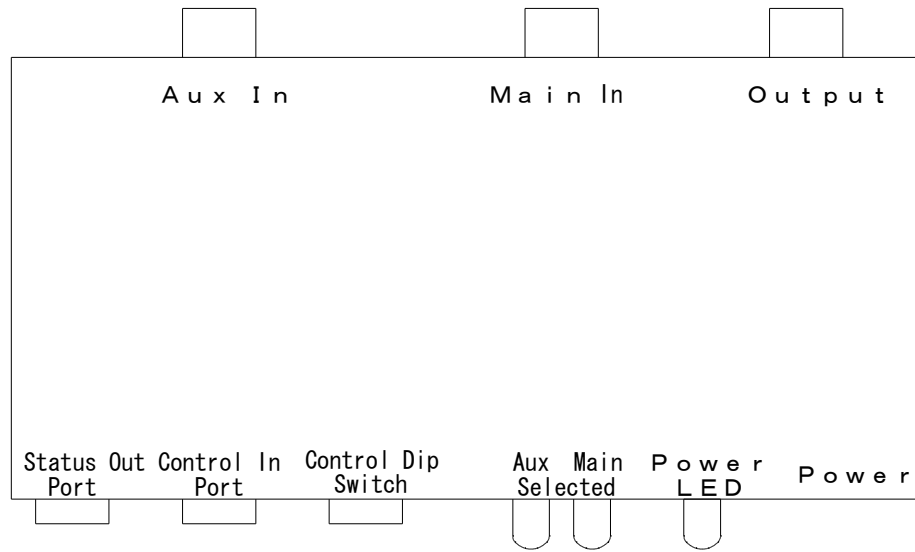
## 各部の説明

---

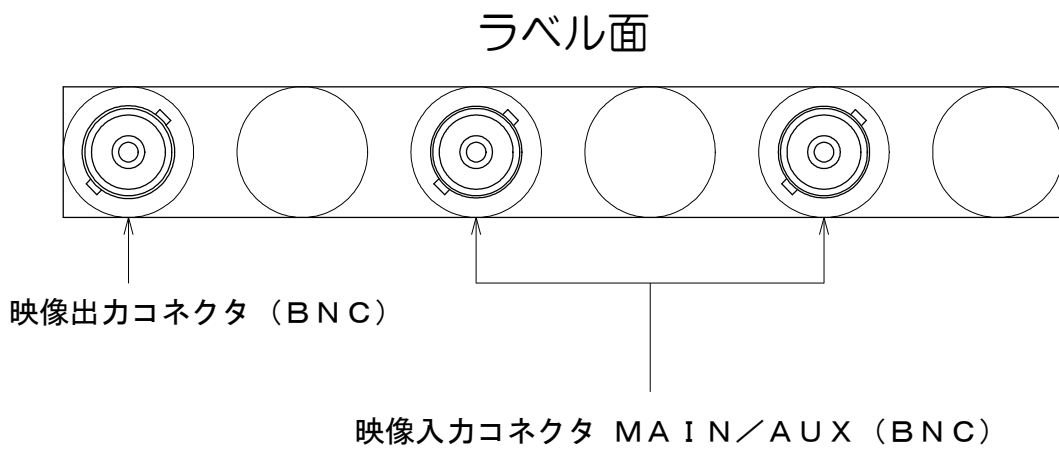
<上面（コネクタ部）>



<ラベル面>



<下面>

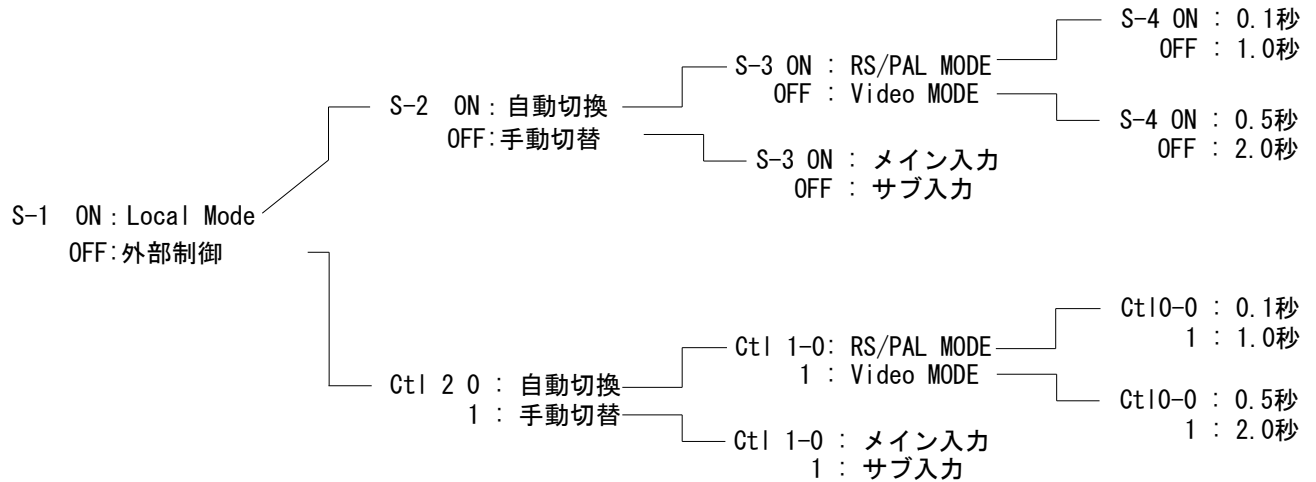


## ステータスLED

MAIN、AUXどちらの入力が選択されているかをオレンジ色LEDで点灯します。

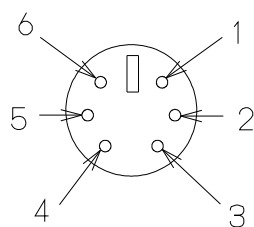
## コントロールディップスイッチ

このスイッチで、自動/手動切り替え、切り替えのタイミング等を設定します。



## ステータスポート

どの入力を選択されているかを示したり、他のオーディオスイッチとの連動用に使用します。選択されたチャンネルによって、0 V (ground) か4.5 V を出力します。



- 1 : No Connection
- 2 : No Connection
- 3 : No Connection
- 4 : Status Bit Out
- 5 : Ground
- 6 : No Connection

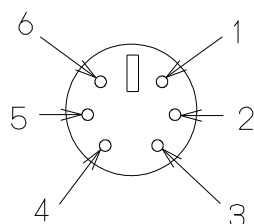
※本体側のピンアサインです。

ステータスビット :      A U X : 4.5 V      M A I N : 0 V

## 信号の切替方法 <外部制御>

このポートを使用し、外部からの接点制御が行えます。

<リモートコントロールピン仕様>

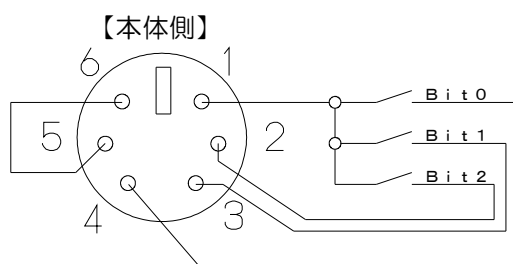


- 1 : Control Voltage Out
- 2 : Control Bit 2 自動/手動
- 3 : Control Bit 1 MAIN / AUX or RS/PAL
- 4 : Control Bit 0 0.1 / 1.0 Sec 切替時間
- 5 : Control Bit Opto Common Cathode
- 6 : Ground

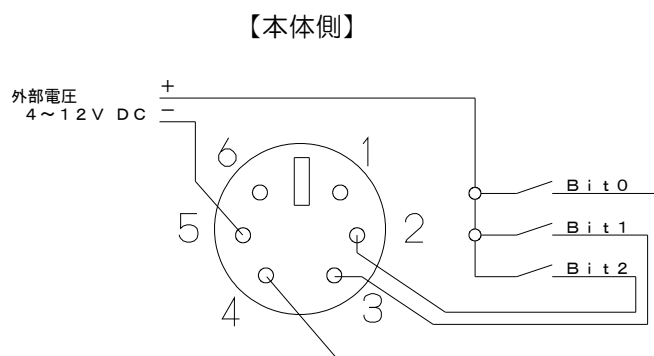
※本体側のピンアサインです。

## 接点または外部電圧で制御する場合

1. 接点で制御する場合は下記のように接続して下さい。



2. 外部電圧で制御する場合は下記のように接続してください。



## 定格

◆入力信号	: NTSC/PAL/SECAM
◆入力数	: 2
◆周波数帯域	: 100MHz
◆入力インピーダンス	: 75Ω
◆入力コネクタ	: BNC
◆出力数	: 1
◆出力インピーダンス	: 75Ω
◆出力コネクタ	: BNC
◆外部制御	: 接点制御
◆外形寸法	: D 56 × W 112 × H 17 mm
◆質量	: 約 200 g
◆電源電圧	: 12VAC
◆消費電力	: 200mA
◆使用温度	: -40℃ ~ 50℃

## アフターサービスについて

---

### 1. 保証書

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容を良くお読みの後、大切に保管してください。

### 2. 修理を依頼される前に

取扱説明書をもう一度ご覧いただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。保証書の記載内容により、販売店または弊社にて修理させていただきます。

#### ●保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきます。

ご連絡いただきたい内容

◎ご住所・ご氏名・電話番号

◎製品名・品番・お買い上げ日（保証書をご覧ください）

◎故障または異常の内容（できるだけ詳しく）

#### ●保証期間が過ぎているときは

お買い上げの販売店へご依頼ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

### 3. アフターサービスなどについて、おわかりにならないとき

お買い上げの販売店におたずねください。なお、販売店が不明の場合は弊社へお手数でもご連絡ください。

---

メモ欄

---

## アルビクス株式会社

〒959-0214

新潟県燕市吉田法花堂1974-1

TEL：0256-93-5035

FAX：0256-93-5038